

Una manera de hacer Europa



BUENAS PRÁCTICAS

Actuaciones Cofinanciadas

Mejora energética del proceso de obtención de aceite de oliva en almazara en la cooperativa Virgen de la Villa en Martos (Jaén)

Programa Operativo de Andalucía

Año 2022

Fondo Europeo de Desarrollo Regional

MEJORA ENERGÉTICA DEL PROCESO DE OBTENCIÓN DE ACEITE DE OLIVA EN ALMAZARA EN LA COOPERATIVA VIRGEN DE LA VILLA EN MARTOS (JAÉN)

Descripción básica de proyecto

Se presenta la Buena Práctica del organismo Agencia Andaluza de la Energía consistente en las ayudas concedidas en el **Programa de Incentivos para el Desarrollo Energético Sostenible de Andalucía 2020 “Andalucía es más”** que ofrece la línea de incentivos de **PYME SOSTENIBLE** para impulsar un cambio de modelo de gestión de la energía hacia otro más eficiente y competitivo por parte de las pymes andaluzas de cualquier sector de actividad, excepto el sector primario y agroalimentario. Dotada con un presupuesto de **36,7 millones de euros**, ofrece ayudas para 22 tipos diferentes de actuaciones y financiará entre el 25% y el 50% del coste de proyectos como autoconsumo eléctrico, energías renovables, cogeneración, renovación de equipos, aprovechamiento de energías residuales y sistemas de gestión de flotas de transporte, entre otros.

Dentro de esta línea se seleccionan las **ayudas de la provincia de Jaén**, y dentro de ellas se elige como ejemplo la **Cooperativa Virgen de la Villa** en la localidad de Martos, en la campiña Sur de la provincia de Jaén, zona considerada la mayor productora de aceite de oliva del mundo.

Bajo el nombre comercial **OLEOMAR envasa** y distribuye sus aceites por todo el mundo. La media de molturación anual es de 14 millones de kilos de aceituna, de la que se obtienen 3.500.000 kilos de aceite.

Las actuaciones llevadas a cabo han permitido a esta cooperativa **realizar una mejora integral de su proceso productivo, renovando casi el 80% de la maquinaria del proceso de obtención de aceite de oliva y mejorando su eficiencia energética.** En concreto, se han suministrado e instalado cuatro líneas nuevas para la limpieza, lavado y almacenamiento de la aceituna y se ha mejorado el subproceso de molturación, con dos líneas nuevas de 350 toneladas diarias de capacidad cada una.



En concreto, se han suministrado e instalado cuatro líneas nuevas para la limpieza, lavado y almacenamiento de la aceituna y se ha mejorado el subproceso de molturación, con dos líneas nuevas de 350 toneladas diarias de capacidad cada una.

El proyecto ha recibido **768.631,84 euros** por parte de FEDER, lo que representa el 80% del incentivo de 960.789,8 euros sobre una inversión total de 3.520.464,15 €. Con estas mejoras se va a conseguir un ahorro de energía primaria de 7,8 tep/año, evitando la emisión a la atmósfera de 13,3 toneladas de CO₂ anualmente.

A continuación, se presentan los argumentos que hacen que este proyecto sea considerado como Buena Práctica, de acuerdo con los criterios definidos a estos efectos:

Criterio 1. Elevada difusión entre los beneficiarios y el público en general.

Virgen de la Villa ha colocado en sus instalaciones una valla publicitaria en la que se indica la actuación de mejora energética realizada y la cofinanciación por parte de FEDER, elemento de publicidad obligatorio para los beneficiarios de los fondos.

Virgen de la Villa hace mención en su web a la ayuda con cargo al FEDER recibida para la mejora energética en procesos de limpieza y molturación de la aceituna:

<http://oleomar.com/web/>



The screenshot shows the Oleomar website interface. It features a top navigation bar with four main sections: 'Categorías', 'Información', 'Mi cuenta', and 'Información de la tienda'. Under 'Categorías', there is a 'Tienda' link. 'Información' includes links for 'Aviso legal', 'Sobre nosotros', 'Condiciones generales de compra', 'Términos y política de privacidad', and 'Envíos y devoluciones'. 'Mi cuenta' includes 'Mis pedidos', 'Mis vales descuento', 'Mis direcciones', and 'Mis datos personales'. 'Información de la tienda' provides the address 'Oleomar, Avenida Europa, 4 Martos, (Jaén) 23600', a phone number '+34 953 330 243', and an email 'franciscoleomar@hotmail.com'. Below the navigation is a 'SUSCRIBETE A NUESTRO BOLETIN' section with a text input field and a 'SUSCRIBIRSE' button. To the right are social media icons for Facebook and Twitter. The footer contains a text block about the project's funding by the European Union and FEDER, a 'VISA' logo, and logos for the Spanish government, 'red.es', and the European Union.

Del mismo modo, la web de la Agencia Andaluza de la Energía ha sido otro de los soportes en el que se han promocionado estas actuaciones, concretamente en el apartado destinado a la difusión de proyectos de éxito cofinanciados con FEDER. Se ha realizado una ficha descriptiva del proyecto, que puede verse [aquí](#):

Las actuaciones de eficiencia energética realizadas por Virgen de la Villa han tenido también repercusión en los medios de comunicación, los cuales se hicieron eco de la **visita a la cooperativa** el 30 de abril de 2021 del Consejero de Hacienda y Financiación Europea, Juan Bravo, para conocer de primera mano las mejoras ejecutadas y que han sido cofinanciadas con FEDER. Los medios de comunicación fueron convocados a la visita y además se envió una nota de prensa explicando las medidas de mejora energética llevadas a cabo. Dicha nota también se publicó a su vez en la web de la Agencia Andaluza de la Energía.

Respecto a la **presencia en medios**, la información sobre Virgen de la Villa apareció en 10 de ellos, entre regionales, locales y especializados. En relación a estos últimos, además de medios de temática energética, se hizo eco de la noticia la revista Olinerca, especializada en el sector oleícola. En todos esos medios se menciona la **cofinanciación a cargo de FEDER**, como puede verse en las siguientes imágenes:

europress / esandalucia / esandalucia - jaén Actualizado 20/04/2021 17:41

La cooperativa Virgen de la Villa de Martos recibe 960.000 euros de la Junta para mejorar eficiencia energética



Visita a la cooperativa Virgen de la Villa. - JUNTA. MARTOS (JAÉN), 30 Abr. (EUROPA PRESS) -

La Cooperativa Oliverera Virgen de la Villa SCA, de Martos (Jaén), ha mejorado la eficiencia energética del proceso de obtención de aceite de oliva gracias al incentivo de más de 960.000 euros abonado por la Agencia Andaluza de la Energía, a través de la línea Pyme Sostenible del Programa para el Desarrollo Energético Sostenible, cofinanciado con fondos Feder.



Un broker valenciano impartirá un curso gratuito para aprender a operar en bolsa



La SCA Virgen de la Villa (Martos) invierte 3MM €

En mejora de eficiencia energética

03/05/2021



Olinerca.- La mejora en eficiencia energética sigue siendo una de las más importantes apuestas del sector del aceite de oliva. Buena prueba de ello es la última inversión llevada a cabo en la Cooperativa Virgen de la Villa (Martos -Jaén), que ha invertido en torno a 3 millones de euros en renovar casi el 80% de la tecnología y equipos de elaboración de aceite de oliva.

Dichas inversiones se han destinado en la instalación de cuatro líneas de limpieza, lavado y almacenamiento de la aceituna, se ha mejorado el subproceso de molienda, con dos líneas nuevas de 350 toneladas diarias de capacidad cada una. Con estos nuevos equipos se

conseguirá un ahorro de energía primaria de 7,8 tep/año (toneladas equivalentes de petróleo), evitando la emisión a la atmósfera de 13,3 toneladas de CO2 anualmente.

Para la puesta en marcha de esta inversión han contado con un incentivo de más de 960.000 euros abonado por la Agencia Andaluza de la Energía, a través de la línea Pyme Sostenible del Programa para el Desarrollo Energético Sostenible, cofinanciado con fondos Feder.

Líneas de ayudas

La Agencia Andaluza de la Energía, que gestiona el Programa regional para el Desarrollo energético Sostenible de Andalucía, cofinanciado con fondos Feder, ha recibido 736 solicitudes del sector industrial agroalimentario andaluz, con un incentivo asociado de 56,2 millones de euros, que supondrá una inversión global de 151,8 millones de euros.

EL AYUNTAMIENTO BONIFICA CON CERCA DE 64.000 EUROS EL ICIO DE LAS OBRAS DE LA COOPERATIVA VIRGEN DE LA VILLA

Instagram
Twitter



El alcalde Martos, Víctor Torres, ha visitado hoy junto con el consejero de Hacienda y Financiación Europea, Juan Bravo, la cooperativa Virgen de la Villa que ha realizado una serie de obras para seguir avanzando en profesionalidad, mejora de técnicas y eficiencia energética, una actuación que ha recibido una bonificación de 63.925,44 euros en el impuesto sobre construcciones, instalaciones y obras (ICIO).

El alcalde ha destacado que toda esta actuación abunda igualmente en una reducción de costes para la cooperativa al tiempo que ha puesto en valor la colaboración entre cooperativas, el Ayuntamiento y la Agencia Andaluza de la Energía de la Consejería de Hacienda y Financiación Europea toda vez que, en concreto, se ha mejorado la eficiencia energética del proceso de obtención de aceite de oliva gracias al incentivo de más de 960.000 euros abonado por la Agencia Andaluza de la Energía, a través de la línea Pyme Sostenible del Programa para el Desarrollo Energético Sostenible, cofinanciado con fondos Feder.

LA COOPERATIVA VIRGEN DE LA VILLA DE MARTOS RECIBE CASI UN MILLÓN DE EUROS PARA MEJORAR LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DE SU PROCESO PRODUCTIVO

Publicado por Redacción | Abr 30, 2021 | General | Permalink | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0

La Cooperativa Oliverera Virgen de la Villa S.C.A., ubicada en el caserío General de Pineda, ha recibido el visto bueno del consejero de Hacienda y Financiación Europea Juan Bravo, quien ha comprobado cómo ha mejorado la eficiencia energética del proceso de obtención de aceite de oliva gracias al incentivo de más de 960.000 euros abonado por la Agencia Andaluza de la Energía, a través de la línea Pyme Sostenible del Programa para el Desarrollo Energético Sostenible, cofinanciado con fondos Feder.

Con una inversión de 2,9 millones de euros, esta cooperativa fundada en 1954, que molture anualmente 14 millones de kilos de aceituna que envasa y distribuye a todo el mundo bajo el nombre comercial de Oleomar, ha mejorado la eficiencia energética del proceso de obtención de aceite de oliva gracias al incentivo de más de 960.000 euros abonado por la Agencia Andaluza de la Energía, a través de la línea Pyme Sostenible del Programa para el Desarrollo Energético Sostenible, cofinanciado con fondos Feder.

Con esta actuación se conseguirá un ahorro de energía cercana de 13 millones de euros durante la vida útil de la maquinaria de proceso.

Esta línea ha sido el resultado de la inversión de la Junta de Andalucía en el sector agrícola, mejorando la eficiencia energética, mejorando la sostenibilidad ambiental, para obtener mejores resultados energéticos, puesto que el uso de un sector verde supone una alta intensidad de uso de combustibles fósiles que puede conseguirse una mayor eficiencia a través de nuevos energéticos, reduciendo así costes para un más competitivo y sostenible en el mercado europeo.

Diario de Sevilla

REDACCIÓN
30 Abril, 2021 - 19:44h



La Cooperativa Oliverera Virgen de la Villa SCA, de Martos (Jaén), ha mejorado la eficiencia energética del proceso de obtención de aceite de oliva gracias al incentivo de más de 960.000 euros abonado por la Agencia Andaluza de la Energía, a través de la línea Pyme Sostenible del Programa para el Desarrollo Energético Sostenible, cofinanciado con fondos Feder.

Con una inversión de 2,9 millones de euros, esta cooperativa fundada en 1954, que molture anualmente 14 millones de kilos de aceituna que envasa y distribuye a todo el mundo bajo el nombre comercial de Oleomar, ha realizado una mejora integral de su proceso productivo. El incentivo concedido le ha permitido renovar casi el 80 por ciento de la maquinaria de proceso.

EuropaSur

REGISTRATE | INICIAR SESIÓN

La cooperativa Virgen de la Villa de Martos recibe 960.000 euros de la Junta para mejorar su eficiencia energética

• Distribuye a todo el mundo bajo el nombre comercial de Oleomar



Imagen de archivo de las instalaciones de la cooperativa oleícola Virgen de la Villa de Martos.

REDACCIÓN
30 Abr, 2021 - 19:44h



La Cooperativa Oliverera Virgen de la Villa SCA, de Martos (Jaén), ha mejorado la eficiencia energética del proceso de obtención de aceite de oliva gracias al incentivo de más de 960.000 euros abonado por la Agencia Andaluza de la Energía, a través de la línea Pyme Sostenible del Programa para el Desarrollo Energético Sostenible, cofinanciado con fondos Feder.

También se ha difundido la actuación a través de las **redes sociales**. Por un lado, compartiendo en los perfiles de la Agencia Andaluza de la Energía la nota de prensa acerca de la visita del Consejero de Hacienda y Financiación Europea a la empresa. Por otro lado, se compartió también a través de perfiles como el de Twitter de la Delegación de la Junta en Jaén, como puede comprobarse en estas imágenes.

Junta Jaén
@JaenJunta

La cooperativa Virgen de la Villa de #Martos recibe un millón de euros de la @EnergiaAnd para mejorar la eficiencia energética de su proceso productivo.

El consejero de @HaciendaAND @JuanBravoBaena ha visitado con @MaribelLozano

Renovada el 80% de su maquinaria.

Tú y Consejería Agr/Pesca

2:20 p. m. - 30 abr. 2021 - Twitter Web App

Agencia Andaluza de la Energía
@EnergiaAnd

La cooperativa Virgen de la Villa de Martos recibe casi 1M€ para mejorar la #eficienciaenergética de su proceso productivo.

El consejero de @HaciendaAND, @JuanBravoBaena y el director gerente de @EnergiaAnd han conocido las mejoras realizadas.

#FEDER
lajunta.es/3414e

3:18 p. m. - 30 abr. 2021 - Twitter Web App

Agencia Andaluza de la Energía
2.538 seguidores
1 año

+ Seguir

Mañana, 12 de mayo, se abre el plazo para solicitar #incentivos para #autoconsumo y otras instalaciones solares.

Destinamos 37,3 M€ del Programa para el desarrollo #energéticosostenible de #Andalucía, cofinanciado con #FEDER.

De ellos, 30 millones de euros serán para nuevas actuaciones y 7,3 M€ para las solicitudes que quedaron sin resolver por agotamiento de fondos.

Ciudadanos, empresas y administraciones públicas pueden beneficiarse de estos incentivos.

Criterio 2. Incorporación de elementos innovadores.

El ámbito de actuación es uno de ellos, al tratarse de un proyecto realizado por una empresa del sector agroindustrial andaluz. Este sector, de gran importancia para numerosas comarcas de la región, sigue haciendo un uso mayoritario de combustibles fósiles, por lo que un proyecto de mejora de la eficiencia energética como el realizado es una innovación en sí mismo.

Además, Virgen de la Villa ha renovado casi el 80% de la maquinaria del proceso, lo que ha supuesto una mejora integral del mismo.

En concreto, para la mejora del subproceso de limpieza, lavado y almacenamiento de aceituna, se han suministrado e instalado 4 líneas nuevas de limpieza y lavado, de 80-90 t/h de capacidad, con su conjunto de cintas transportadoras, en sustitución de otras tantas líneas existentes, de 40-50 t/h de capacidad.

Y para la mejora del subproceso de molturación de aceituna, se han suministrado e instalado 2 líneas nuevas completas de molturación de aceituna, de 350 t/d de capacidad cada una, en sustitución de 2 líneas existentes, de 120 t/d de capacidad, y de 1 línea existente, de 150 t/d de capacidad.



Criterio 3. Adecuación de los resultados obtenidos a los objetivos establecidos.

La cooperativa Virgen de la Villa acometió este proceso con varios objetivos. Por un lado, la renovación de la maquinaria del proceso de obtención del aceite de oliva con el fin de aumentar la productividad y ser más competitivos. Y por otro, la empresa también pretendía ahorrar en su factura energética y contribuir a la mejora medioambiental, y las actuaciones llevadas a cabo le van a permitir un ahorro de energía primaria de 7,8 tep/año, con el consecuente ahorro en su factura. Además, va a evitar la emisión a la atmósfera de 13,3 toneladas de CO₂ anualmente, por lo que con el proyecto incentivado se da también cumplimiento al objetivo medioambiental.

Criterio 4. Contribución a la resolución de un problema o debilidad regional.

La agroindustria andaluza representa en torno al 20% del total de las industrias de la región y constituye un sector muy importante en la estructura productiva andaluza, puesto que en términos de empleo genera, aproximadamente, el 24% de los puestos de trabajo industriales, casi el 2% del total andaluz.



Concretamente, en la industria de obtención de aceite de oliva existen en Andalucía 851 almazaras (46,3% del total de España), ubicándose 325 de ellas en la provincia de Jaén.

Se trata de un sector en el que todavía existe una alta intensidad de uso de combustibles fósiles, por lo que el hecho de acometer medidas como las llevadas a cabo por esta cooperativa, puede conseguir una mayor eficiencia a través del ahorro energético así como a la mejora del medio ambiente, contribuyendo así a la transición energética en la que está inmersa Andalucía.

Del mismo modo, el ahorro conseguido gracias a la eficiencia energética favorece también el aumento de la competitividad de un sector fundamental para la economía andaluza, sobre todo en el ámbito rural, incidiendo también en el mantenimiento de la población en dichas zonas rurales.

Criterio 5. Alto grado de cobertura sobre la población a la que va dirigido.

En primer lugar, porque la cooperativa olivarera Virgen de la Villa está situada en el municipio de Martos, en la Campiña Sur de la provincia de Jaén, considerada la mayor productora de aceite de oliva del mundo. Por lo que es un sector con gran importancia e incidencia en la zona.

Además, es la cooperativa olivarera con mayor número de socios de la ciudad, con lo que un gran número de personas han podido conocer directamente y se han visto beneficiadas de las actuaciones de mejora energética cofinanciadas.

Y en cuanto a los clientes, con una media de molturación anual de 14 millones de kilos de aceituna de la que se obtienen 3.500.000 kilos de aceite, envasa y distribuye sus aceites por todo el mundo bajo el nombre comercial Oleomar; si a eso se le suma que también tiene tienda online a través de su web, la cobertura y el conocimiento de las actuaciones se multiplica.

Criterio 6. Consideración de los criterios horizontales de igualdad de oportunidades y sostenibilidad ambiental.

La cooperativa ha tenido en cuenta los criterios horizontales de igualdad de oportunidades y no discriminación, así como la responsabilidad social. Especial importancia ha tenido en su decisión de acometer las actuaciones realizadas la sostenibilidad ambiental, ya que uno de los objetivos era la mejora del medio ambiente; objetivo conseguido al haber dejado de emitir a la atmósfera 13,3 toneladas de CO2 anualmente.

Criterio 7. Sinergias con otras políticas o instrumentos de intervención pública.

Está plenamente alineada con el Plan Estratégico para la Agroindustria de Andalucía 2020, que defiende “establecer medidas de eficiencia energética en los procesos productivos, las energías renovables y el uso de fuentes de energías alternativas” para fomentar la sostenibilidad de las industrias agroalimentarias andaluzas.

También comparte sinergias con la Estrategia Energética de Andalucía, cuyo programa *Mejora de la Competitividad* se dirige a mejorar la competitividad de las empresas y la economía andaluza a través de una mayor eficiencia en el uso de la energía y la potenciación de la innovación para el desarrollo de nuevos productos y procesos energéticos.

Una manera de hacer Europa



BUENAS PRÁCTICAS Actuaciones Cofinanciadas

Fondo Europeo de Desarrollo Regional